



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2025

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ TARİHÇE



- Bölümde,
 - 1990 yılında lisans,
 - 1994 yılında yüksek lisans,
 - 2006 yılında doktora,
 - 2011 yılında Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi tezsiz yüksek lisans programları açılmıştır.
- İki Anabilim Dalı vardır:
 - Endüstri Mühendisliği
 - Yöneylem Araştırması



ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

GENEL TANITIM



Endüstri Mühendisliği Kavramı

- Endüstri Mühendisliği
 - Makina, insan, malzeme, bilgi, enerji, çevre ve para gibi kısıtlı kaynaklardan oluşan sistemlerin tasarımını, kurulumunu ve yönetilmesini;
 - Bu sistemlerin verimliliğinin ve rekabet gücünün iyileştirilmesini sağlayan mühendislik dalıdır.
- Giderek büyüyen ve karmaşıklaşan organizasyonların
 - daha verimli,
 - daha kaliteli,
 - daha hızlı,
 - daha güvenli,
 - daha az maliyetli çalışması için bütünlük çözüm yaklaşımları geliştirir.
- Endüstri Mühendisliği, 100 yılı aşkın geçmişi bulunan temel bir mühendislik dalıdır.

Endüstri Mühendisleri Neler Yapar?

- Üretim ve hizmet sistemlerini; kalite, verimlilik, esneklik, maliyet faktörlerini göz önüne alarak tasarlar ve yönetir.
- Mevcut sistemleri sürekli iyileştirmeyi amaçlar.
- İşletmelerin karlılığını artırırken; çalışma ortamı ve yaşam kalitesini artırmak için çabalar.
- Yönetim kademeleri ile üretim birimleri arasında bir köprü görevi yapar.



ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ GENEL TANITIM

Endüstri Mühendisliği diğer mühendisliklerden neden farklıdır?

- Makine, donanım ve malzemenin yanı sıra insan faktörünü dikkate alır.
- "Sistem yaklaşımı" çerçevesinde "büyük resmi" dikkate alır.
- Uygulama alanı çok geniştir.
- Temel işletme etkinlikleri ile yönetim kademeleri arasında köprü görevi yapar.



ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ARAŞTIRMA ALANLARI

Rassal Sistemler ve Benzetim

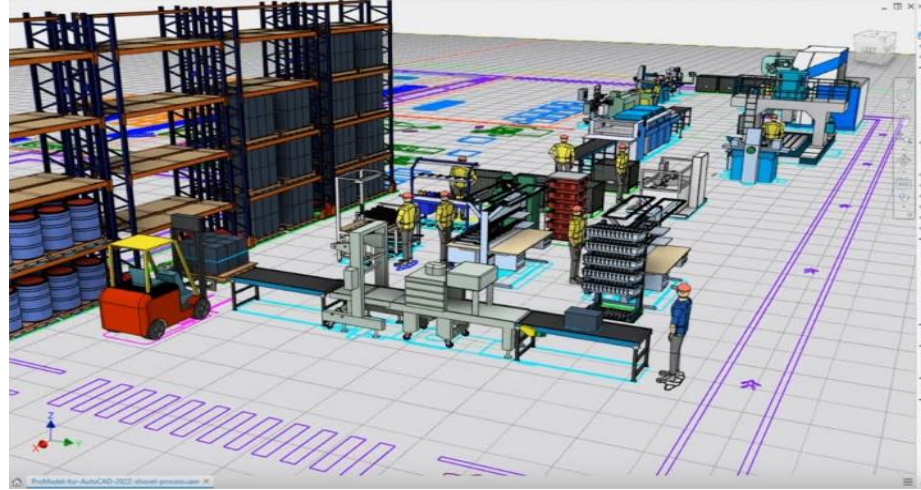
- Stokastik Süreçler
- Kuyruk Teorisi
- Sistem Simülasyonu
- Bakım Yönetimi ve Uygulamaları

Robotik ve Üretim Otomasyonu

- Üretim Otomasyonu
- CNC Sistem Tasarımı ve Yatırım Analizi
- Robotik Sistem Tasarımı
- Tezgâh Yükleme

Ekonomi ve Finans

- Mühendislik Ekonomisi
- Finansman Mühendisliği
- Yatırım Planlama
- Fizibilite Etüdü



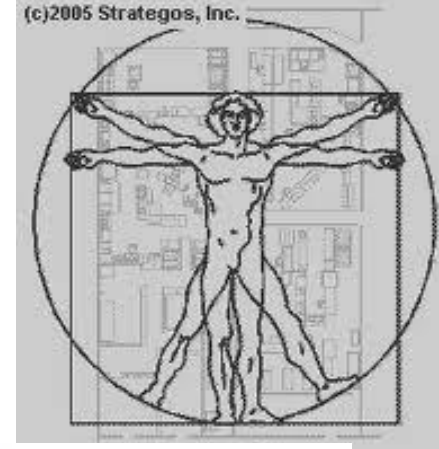
Üretim Sistemleri Tasarım ve Planlama

- Üretim Planlama & Çizelgeleme
- Proje Çizelgeleme
- Malzeme İhtiyaç Planlama
- Montaj Hattı Dengeleme
- Üretim Sistemlerinin Optimizasyonu
- Verimlilik Uygulamaları
- İş Etüdü
- Yalın Üretim Teknikleri, Tam Zamanında Üretim



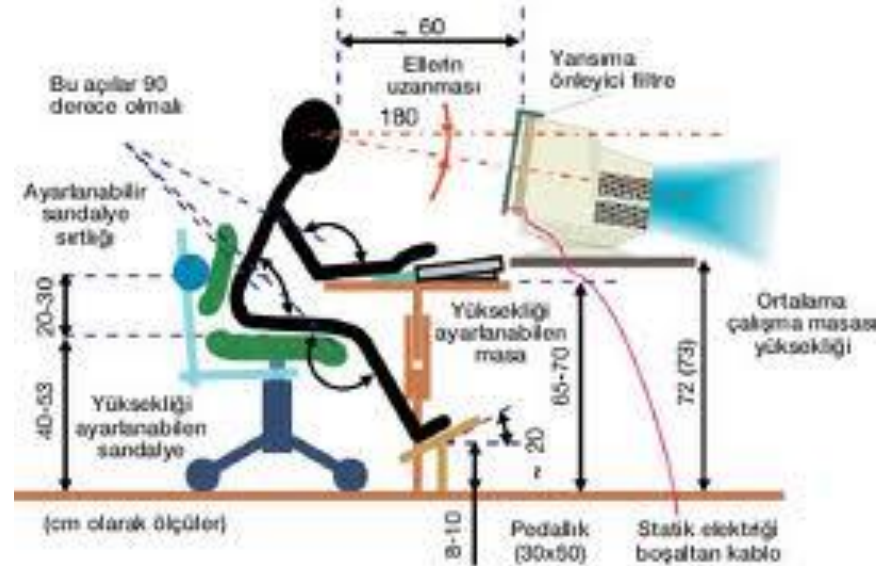
Ergonomi

- İşyeri Ergonomisi
- İşyeri Düzenleme
- Ergonomik Ürün Tasarımı
- İnsan-makine arakesiti
- İnsan-robot etkileşimi
- Bilişsel ergonomi
- Nöroergonomi
- Gürültü/Titreşim Kontrolü
- Ses ve Titreşim Yalıtım Malzemeleri



İş Analitiği, İstatistik ve Bilişim Sistemleri

- Yapay Zeka
- Veri Madenciliği
- İstatistiksel Veri Analizi
- Tahmin Yöntemleri
- Bilişim Sistemleri
- Teknoloji Yönetimi



Karar Bilimleri ve Yöneylem Araştırması

- Doğrusal ve Doğrusal Olmayan Optimizasyon
- Kombinatoriyal ve Tamsayı Optimizasyon
- Stokastik Programlama
- Çok Kriterli Karar Verme
- Çok Amaçlı Optimizasyon
- Meta-Sezgisel Algoritmalar

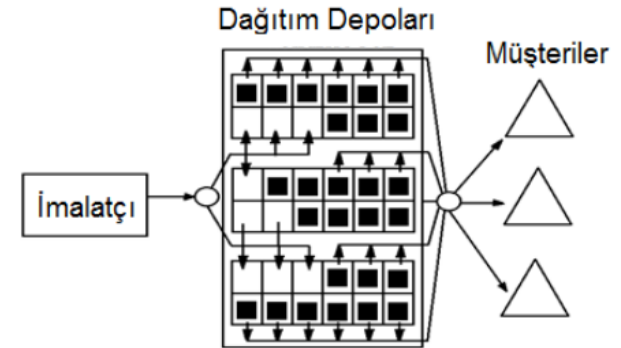
Filo Planlama



Montaj Hattı Dengeleme



Lojistik Sistemler & Rotalama



ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

ARAŞTIRMA ALANLARI

Kalite Yönetimi

- İstatistiksel Kalite Kontrol
- Ürün Kalite İyileştirme
- Toplam Kalite Yönetimi
- ISO 9001
- Altı Sigma, Yalın Altı Sigma



Lojistik ve Tedarik Zinciri Yönetimi

- Araç Rotalama
- Depo Yönetimi
- Tesis Yeri Seçimi
- Ağ Tasarımı
- Yeşil Lojistik
- Kapalı Çevrim ve Tersine Tedarik Zincirleri
- Envanter Yönetimi



Endüstri Mühendisleri Hangi Sektörlerde Çalışabilir?

- Bilişim
- Otomotiv
- Demir – Çelik
- Hastane
- Finans – Banka
- Telekomünikasyon
- Tarım
- Taşımacılık
- Tekstil
- Danışmanlık



Endüstri Mühendislerinin Bir İşletmede Görev Alabileceği Bölümler

- Üretim Planlama & Kontrol
- Kalite Güvence
- Ürün Tasarımı (AR-GE)
- Süreç / Sistem Analizi
- Proje Yönetimi
- Pazarlama/Satış/ Lojistik
- Satın Alma
- Satış Sonrası Hizmet



Mezunlar

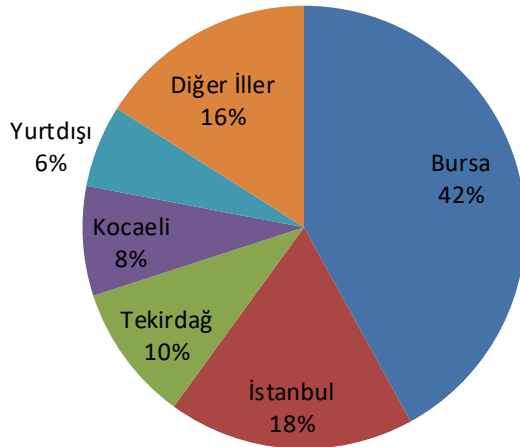
- Çalıştıkları alanlar:
 - İmalat
(Otomotiv, tekstil, bilgisayar vb.)
 - Haberleşme
 - Danışmanlık şirketleri
 - Taşımacılık
 - Hizmet
(Banka, pazarlama, halkla ilişkiler)
 - Askeri sistemler



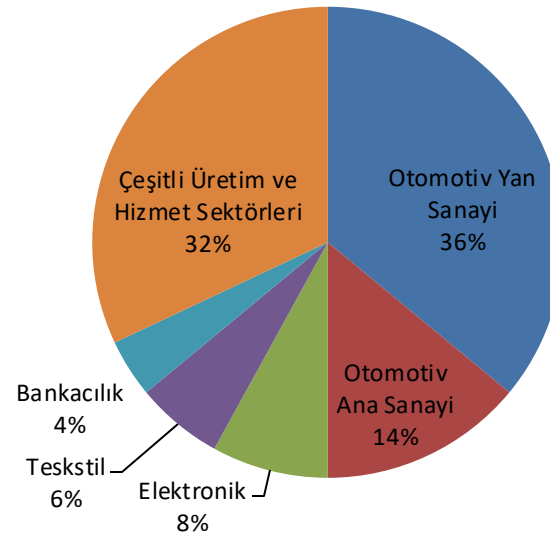
Mezunlar

- 2015 ve öncesinde mezun olmuş öğrenciler arasından oluşturulan 50 kişilik profile göre;

Mezunların Çalıştıkları İller



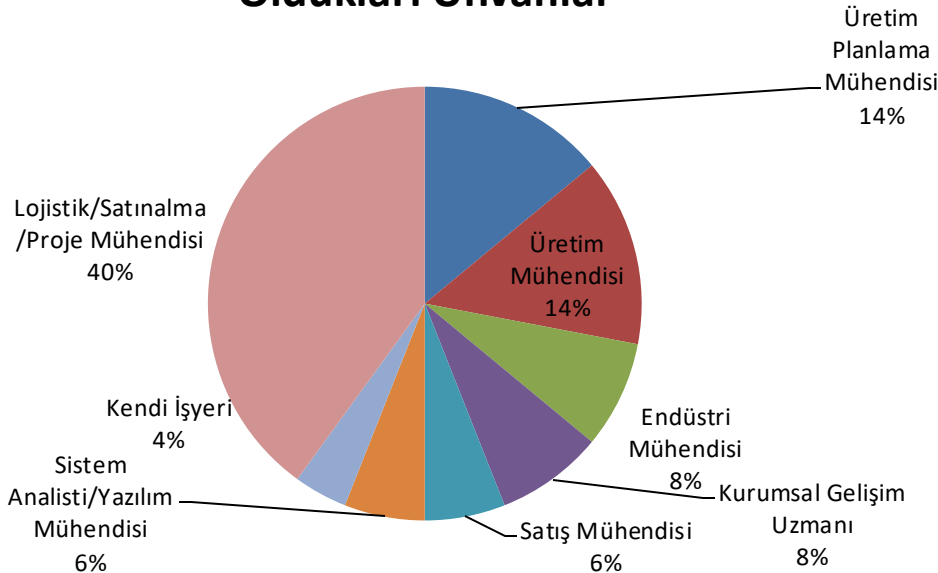
Mezunların Çalıştıkları Sektörler



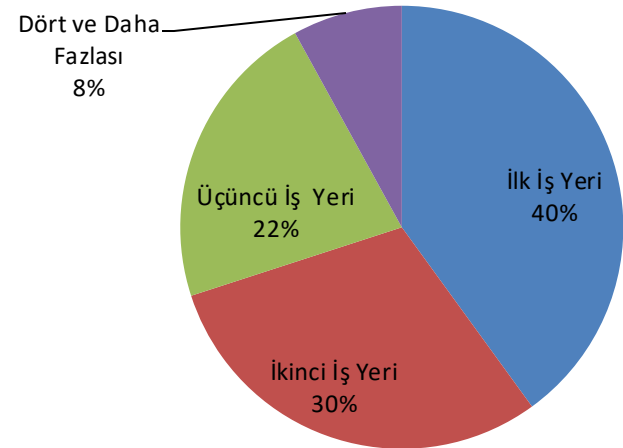
Mezunlar

- 2015 ve öncesinde mezun olmuş öğrenciler arasından oluşturulan 50 kişilik bir profile göre;

Mezunların Çalıştıkları Firmalarda Sahip Oldukları Unvanlar



Mezunların İş Değişirme Sıklığı



Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı

- Yapay Zeka, Üretim Planlama ve Kontrol, Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat, Servis Sistemlerinin Planlanması ve Tasarımı, Ergonomi, Tesis Planlama



Yöneylem Araştırması Anabilim Dalı

- Karar Analizi, Matematiksel Programlama, Üretim ve Servis Sistemleri, Stokastik Süreçler, Kombinatoriyal Optimizasyon

$$x^* = \arg \min_x c^T x$$

subject to $Ax \leq b,$
 $x \in \mathbb{Z}^p \times \mathbb{R}^{n-p}$



ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ AKADEMİK PERSONEL



Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı

Prof. Dr. Erdal EMEL
Prof. Dr. Nursel ÖZTÜRK
Prof. Dr. Tülin GÜNDÜZ
Prof. Dr. Ali Yurdun ORBAK
Prof. Dr. Betül YAĞMAHAN
Prof. Dr. Tülin İNKAYA
Doç. Dr. Aslı AKSOY
Doç. Dr. İlker KÜÇÜKOĞLU
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet AKANSEL
Dr. Öğr. Üyesi B. Türker ÖZALP
Dr. Öğr. Üyesi Seval Ene YALÇIN
Araş. Gör. Mustafa Demirkan OKURSOY
Araş. Gör. Aykut ŞEN

Yönelem Araştırması Anabilim Dalı

Prof. Dr. Seda ÖZMUTLU
Prof. Dr. Fatih ÇAVDUR
Doç. Dr. Duygu Yılmaz EROĞLU
Doç. Dr. Burcu Ç. GENÇOSMAN
Dr. Öğr. Üyesi Emine Eş YÜREK
Araş. Gör. Dr. Merve Köse KÜÇÜK
Araş. Gör. Aslı Beyza ÇİFTPINAR

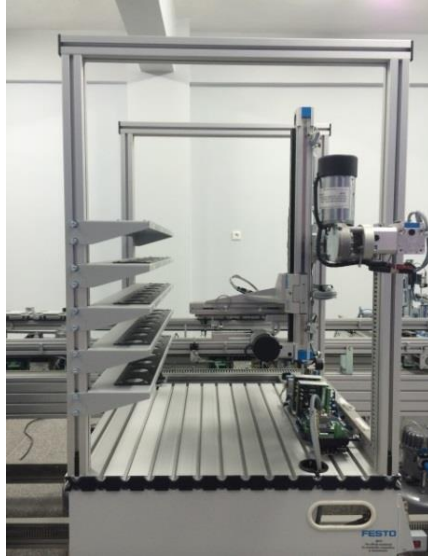
Toplam Akademik Personel Sayısı: 20

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ LABORATUVARLAR



Bilgisayar Laboratuvarı

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ LABORATUVARLAR



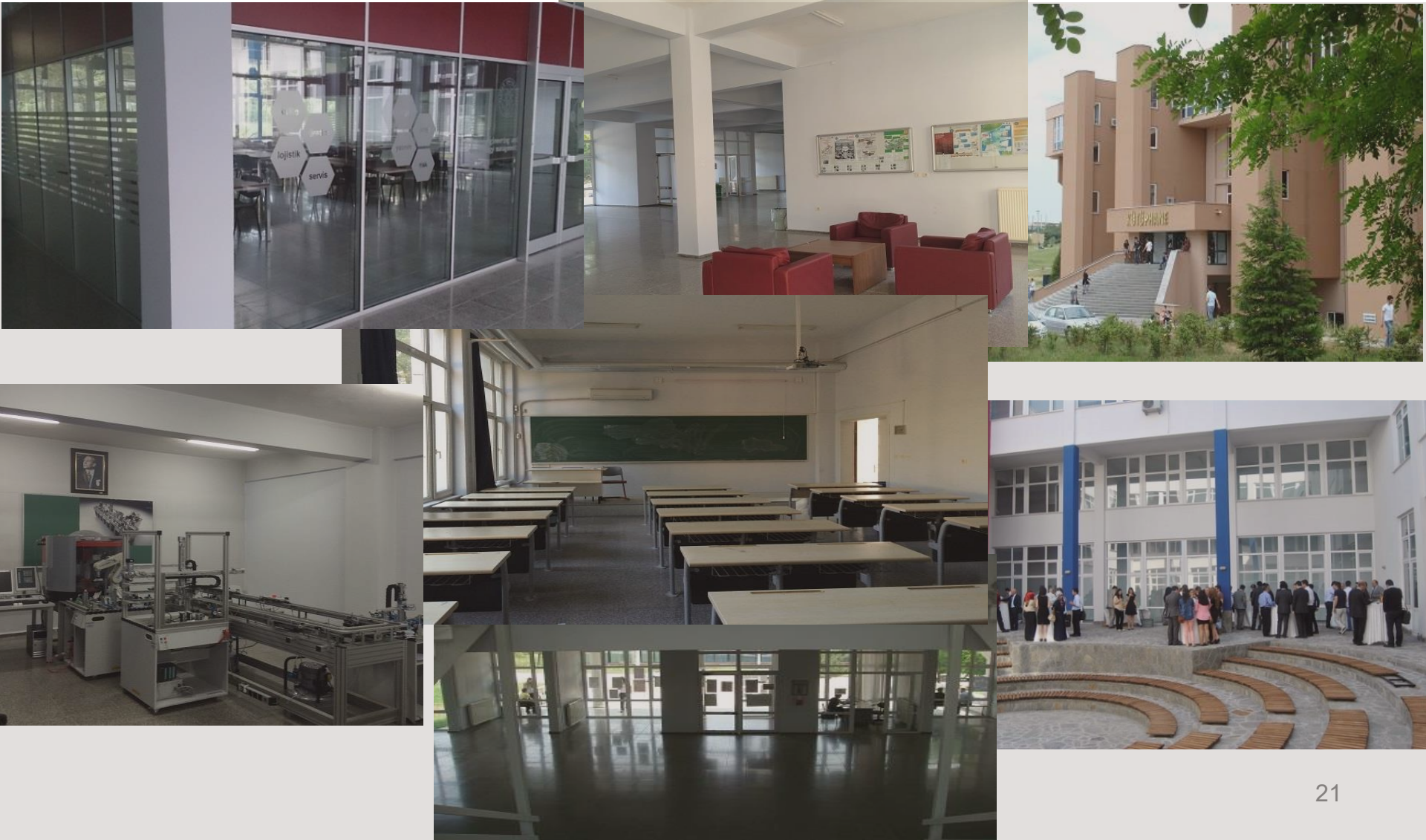
Robotik ve Üretim Otomasyonu Laboratuvarı

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ LABORATUVARLAR





ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ EĞİTİM ORTAMI



YKS Yerleştirme Sonuçları, Tavan – Taban Puanları

Genel Yerleştirme

- 2024 YKS En Küçük Puan :425.50306
- 2024 YKS En Büyük Puan : 462.59584
- 2024 YKS En Alt Sıralama : 58.181
- 2024 YKS En Üst Sıralama : 29.909
- Puan Türü : SAY

Kontenjan

- YKS 2025 kontenjanı I. Öğretim 85 öğrenci
- II. Öğretim bulunmamaktadır.





ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ YÖK ATLASI 2024 YKS BİLGİLER



- 2024 YKS ile yerleşen öğrencilerin başarı sırası

0,12 Katsayı ile Yerleşen Son Kişinin Puanı *	425,50306
0,12 + 0,06 Katsayı ile Yerleşen Son Kişinin Puanı *	---
0,12 Katsayı ile Yerleşen Son Kişinin Başarı Sırası *	58.181
0,12 + 0,06 Katsayı ile Yerleşen Son Kişinin Başarı Sırası *	---
2024 Tavan Puan(0,12) *	462,59584
2024 Tavan Başarı Sırası(0,12) *	29.909
2023'de Yerleşip 2024'de OBP'si Kırılarak Yerleşen Sayısı *	3
Yerleşenlerin Ortalama OBP'si *	468,68049
Yerleşenlerin Ortalama Diploma Notu *	93,7

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ YÖK ATLASI 2024 YKS BİLGİLER

- 2024 YKS ile yerleşen öğrencilerin başarı sırası

	Kontenjan	Yerleşen Sayısı	Yerleşen Son Kişinin Başarı Sırası *	
			0,12 Katsayı ile	0,12 + 0,06 Katsayı ile
Genel Kontenjan	85	85	58.181	---
Okul Birincisi Kontenjanı	3	3	90.007	---

	Kontenjan	Yerleşen Sayısı	Yerleşen Son Kişinin Puanı *
Genel Kontenjan	85	85	425,50306
Okul Birincisi Kontenjanı	3	3	393,15183

- YÖK 2024 verilerine göre toplam kayıtlı öğrenci sayısı;

	Kayıtlı Öğrenci Sayısı	% Oran
Toplam	523	% 100,00
Kız	312	% 59,66
Erkek	211	% 40,34

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ %30 İNGİLİZCE DESTEKLİ LİSANS EĞİTİM PLANI VE DERS TÜRLERİ

SINIF/YIL	DERSLER	
Hazırlık (Zorunlu)	İngilizce Dil Dersleri	
1	Temel bilim dersleri (TR/EN)	
2	Temel mühendislik dersleri (TR/EN)	İngilizce Meslek Seçimli Türkçe Meslek Seçimli Temel Mühendislik Seçimli Bilişim Seçimli Sosyal Seçimli
3	Endüstri mühendisliği meslek dersleri (TR/EN)	
4	Endüstri mühendisliği meslek dersleri (TR/EN)	



ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ SAYILARI



Temmuz 2025 itibariyle; Bölümün 432 lisans, 53 lisans yabancı dil hazırlık, 54 tezli yüksek lisans ve 54 tezsiz yüksek lisans, 19 doktora ve 1 bütünleşik doktora öğrencisi bulunmaktadır.

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ MEZUN SAYILARI

Kuruluşundan beri;

1728 lisans

105 tezli yüksek lisans

20 doktora

239 tezsiz yüksek lisans

mezunu vermiştir.



2024-2025 Akademik Yılında Endüstri
Mühendisliği Lisans Programında dereceye
giren öğrencilerimiz:

Hatice Güleç (Birinci)

Burcu Durdurak (İkinci)

Hatice Zeynep Yavaş (Üçüncü)



ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÇİFT ANADAL VE YANDAL İMKANI



- Çift Anadal Lisans Programı Yönergesinde belirtilen koşulları yerine getiren başarılı lisans öğrencilerine ikinci anadalda Çift Anadal Lisans diploması verilir.
- Yandal Lisans Programı Yönergesinde belirtilen koşulları yerine getiren başarılı lisans öğrencilerinin ilgi duydukları bir yandalda bilgilendirilmelerini sağlamak amacıyla Yandal lisans sertifikası verilir.
- Çift Anadal veya Yandal yapılabilen bölümler:
 - Elektrik Elektronik Mühendisliği
 - Makine Mühendisliği
 - Tekstil Mühendisliği
 - Çevre Mühendisliği
 - Gıda ve Biyosistem Mühendisliği



ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ DEĞİŞİM PROGRAMI



Erasmus Programı Kapsamında Anlaşmalı Olduğumuz Üniversiteler

- Fachhochschule Bielefeld University of Applied Sciences (Almanya)
- Technical University of Sofia (Bulgaristan)
- International Balkan University (Makedonya)





ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ DİPLOMA EKİ VE AKTS ETİKETİ



- Bursa Uludağ Üniversitesi, Avrupa Komisyonu tarafından verilen uluslararası 'Diploma Eki Etiketi'ni aldı.
- Bursa Uludağ Üniversitesi, Bologna Süreci'ne uyumlu olarak oluşturduğu akademik programları ve bununla ilgili yaptığı çalışmalarıyla AKTS Etiketi'ni almaya hak kazandı.






ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ AKREDİTASYON



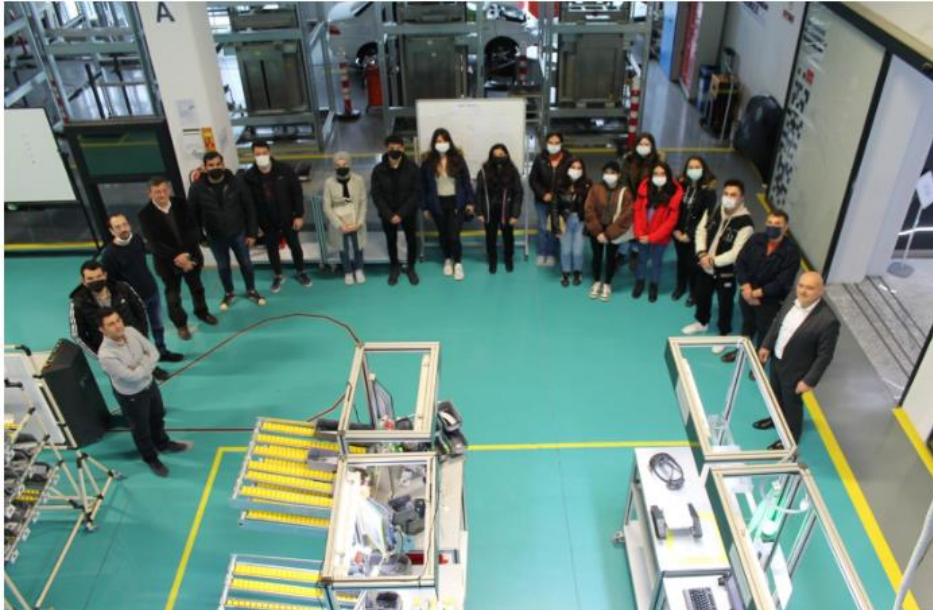
- Endüstri Mühendisliği Lisans Programı, MÜDEK ve EUR-ACE tarafından 30 Eylül 2030 tarihine kadar akredite edilmiştir.
- Lisans mezuniyet diplomaları EUR-ACE etiketine sahip olduğundan tüm Avrupa'da geçerlidir.

 Bursa Uludağ Üniversitesi ¹ Mühendislik Fakültesi	MÜDEK Akreditasyonu Geçerlilik Süresi	EUR-ACE Etiketi Geçerlilik Süresi
Çevre Mühendisliği	01.05.2012-30.09.2027	01.05.2012-30.09.2027
Elektrik-Elektronik Mühendisliği ^a (NÖ)	01.05.2012-30.09.2028	01.05.2012-30.09.2028
Elektrik-Elektronik Mühendisliği ^a (İÖ)	01.05.2012-30.09.2028	01.05.2012-30.09.2028
Endüstri Mühendisliği	01.05.2014-30.09.2030	01.05.2014-30.09.2030
İnşaat Mühendisliği	01.05.2023-30.09.2028	01.05.2023-30.09.2028
Makine Mühendisliği (NÖ)	01.05.2012-30.09.2028	01.05.2012-30.09.2028
Makine Mühendisliği (İÖ)	01.05.2012-30.09.2028	01.05.2012-30.09.2028
Otomotiv Mühendisliği	01.05.2024-30.09.2029	01.05.2024-30.09.2029
Tekstil Mühendisliği (NÖ)	01.05.2014-30.09.2030	01.05.2014-30.09.2030
Tekstil Mühendisliği (İÖ)	01.05.2014-30.09.2019	01.05.2014-30.09.2019

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ SOSYAL İMKANLAR

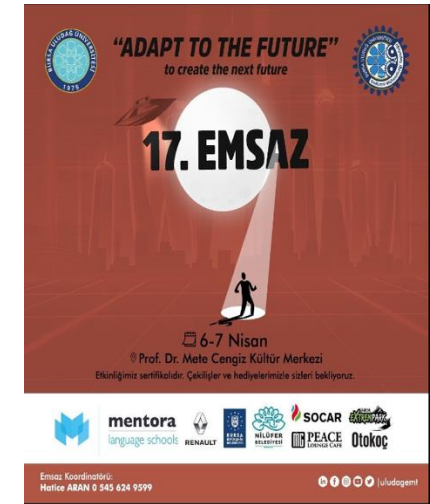
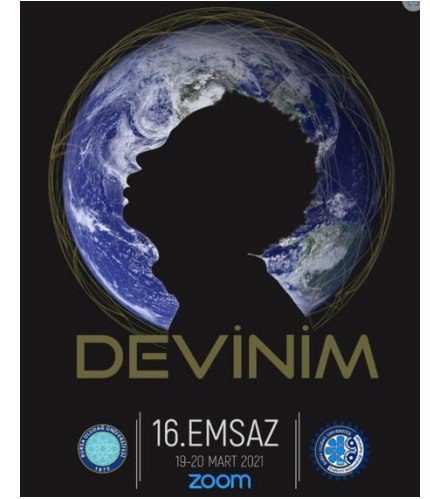
- **Endüstri Mühendisliği Topluluğu**

- Teknik Geziler, Seminerler, Konferanslar, Eğlenceler
- Kariyer Günleri



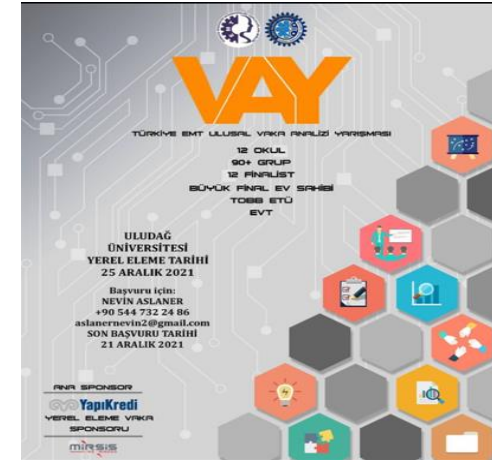
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ SOSYAL İMKANLAR

- Endüstri Mühendisliği Topluluğu
- Geleneksel Endüstri Mühendisliği ve Sanayi Zirvesi (EMSAZ)



ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ SOSYAL İMKANLAR

- Endüstri Mühendisliği Öğrencileri Vak'a Analizleri
- Yöneyem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Öğrenci Projesi Yarışmaları (YAEM Kongreleri)
- UÜ Spor Tesisleri
- Diğer Öğrenci Toplulukları (Fotoğrafçılık, Dağcılık, Dans, Sualtı, Satranç, Robotik...)





ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

ARTILARIMIZ



- Bursa'nın ülkemizin en gelişmiş sanayi kenti olması
- Yurt içi ve dışında iyi eğitim görmüş öğretim elemanları
- Yüksek öğrenci-öğretim üyesi etkileşimi
- Dünyadaki endüstriyel gelişmelere paralel ders içerikleri ve güncel eğitim programları
- Büyük endüstri kuruluşlarında staj olanakları
- Akreditasyon çalışmaları
- Avrupa üniversiteleri ile öğrenci değişimi
- Bütünleşik Sistem Tasarımı (Bitirme Ödevi) kapsamında sanayi kuruluşlarında uygulamalı grup çalışması

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ BİTİRME PROJELERİ

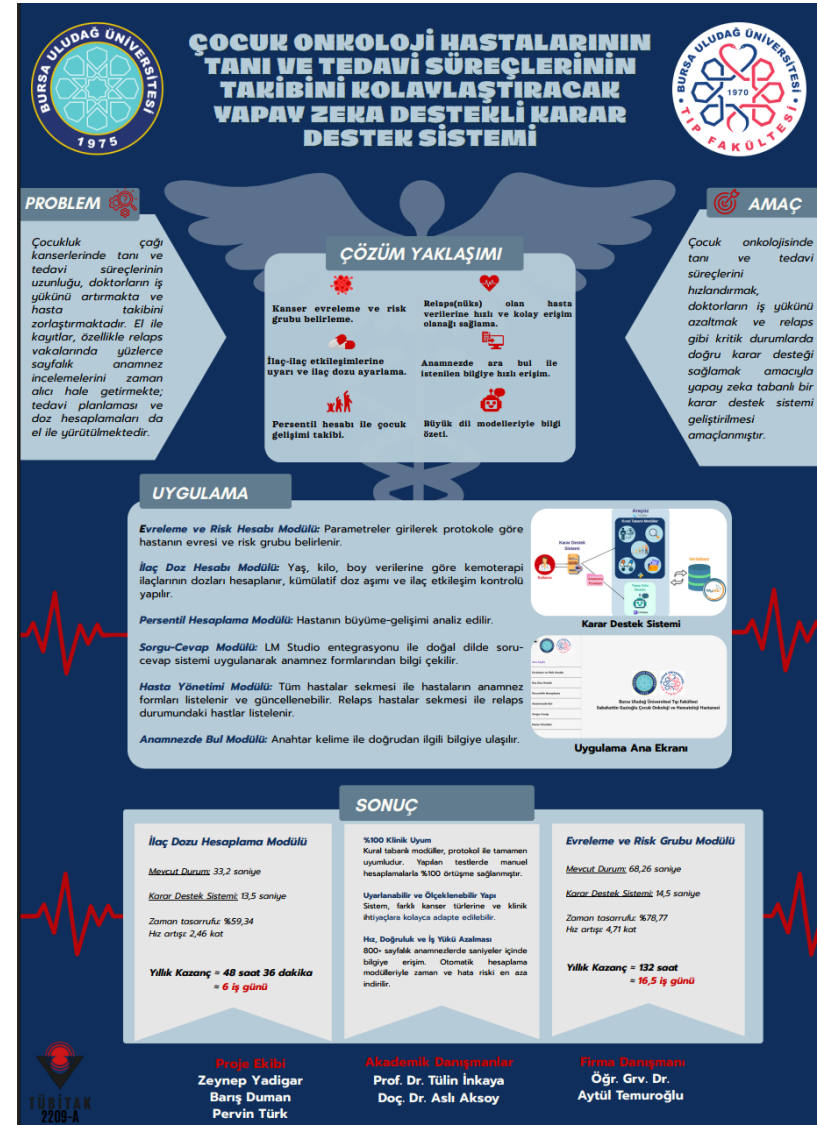
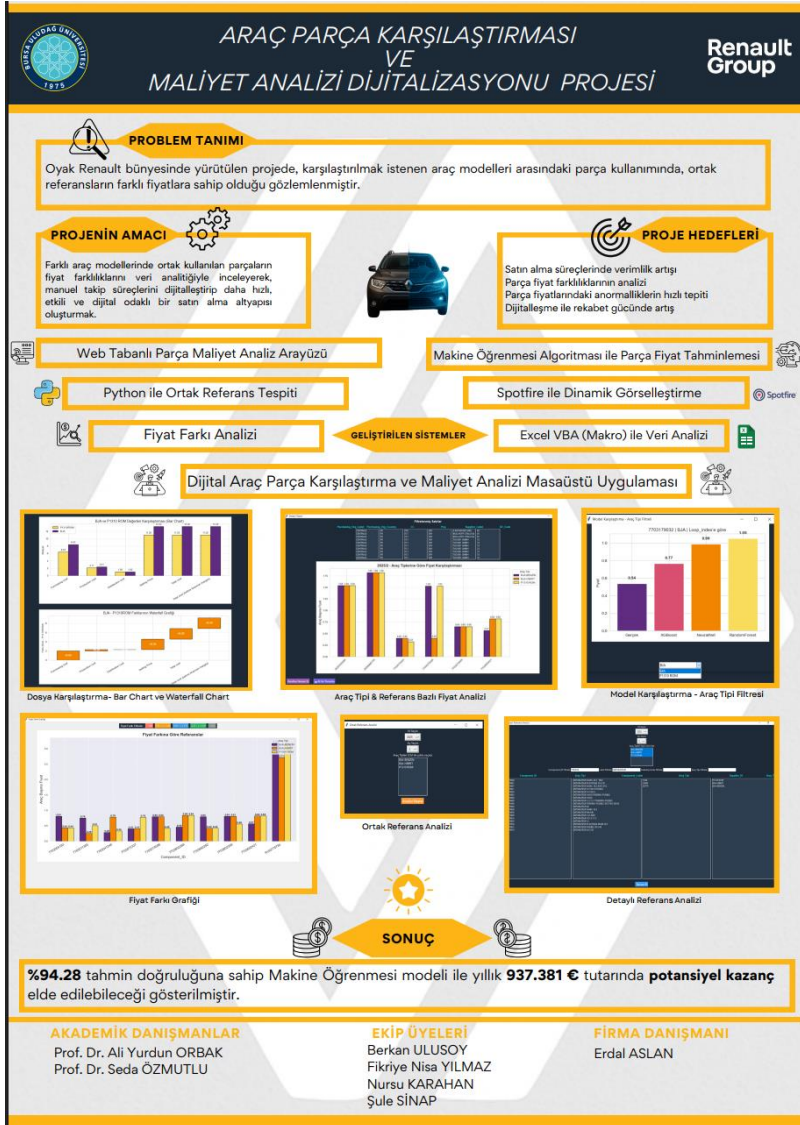
Bitirme Ödevi Projeleri ile dönem sonunda TMMOB Makina Mühendisleri Odası Bursa Şubesi ve Bursa Uludağ Üniversitesi işbirliğinde yarışma düzenlenir.

2025 yılı 13. Öğrenci Bitirme Projesi Yarışmasında dereceye girenler:

1. Araç Parça Karşılaştırması ve Maliyet Analizi Dijitalizasyonu- Berkan Ulusoy, Fikriye Nisa Yılmaz, Şule Sinap, Nursu Karahan (Oyak Renault)
2. Witness Simülasyon Modeli ile Montaj içi Akış Süreçlerinin İyileştirilmesi- İrem Oluklupınar, Tuğba Ercan, İpek Ilgın Şimşek, Cansu Altun (Oyak Renault)
3. Kanser Tanısı alan Çocuk Hastaların Tanı ve Tedavi Sürecinin Takibini Kolaylaştırabilecek Uygulama Geliştirilmesi- Zeynep Yedigâr, Barış Duman, Pervin Türk (Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi)



ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ PROJELERİNDEN ÖRNEKLER



ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ PROJELERİNDEN ÖRNEKLER

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
BÜTÜNLEŞİK SİSTEM TASARIMI PROJESİ

Angst - Pfister

ÜRETİMDE MALZEME AKIŞI İYİLEŞTİRMESİ VE STOK OPTİMİZASYONU

PROBLEM TANIMI
Üretimde imtne sisteminin uygulamasından dolayı süreç içi yarı mamul stoklarının yönetilememesi

AMAÇ
Sistemdeki stok miktarlarını azaltarak ürünün akış süresini hızlandırmak

YÖNTEM
Visual Studio
Tavlama Benzetimi & Tabu Arama Tabanlı Hibrit Sezgisel Kod
Çoklu Regresyon Analizi
Simülasyon Modeli

SONUÇLAR
%60 Akış Süresi
%78 Maliyet
%55 Stok Alan

AKADEMİK DANIŞMANLAR
Doç. Dr. Betül YAĞMAHAN
Doç. Dr. İlker KÜÇÜKOĞLU

FİRMA DANIŞMANLARI
Mehmet YILDIZ
Deniz KARAKAYA

PROJE EKİBİ
Hamdi EVİRGEN
Tuğba GENÇER
Dilek MUTLU

ENGELSİZ İLETİŞİM

HARİKA BİR KİTAP

15 işaretçi 84 kelimeye 126000 video kaydını

Mediapipe ile koordinat eldesi ve zaman serisine dönüşümü

İzgara arama ile en iyi değerlerin tespiti Uzun - Kısa Süreli Hafıza (LSTM) işaretçiler %80 eğitim %20 test

Karmaşıklık matrisi ile hata tespiti ve veri temizliği

LSTM modelinde %89 eğitim başarısi %86 test başarısi

Google Cloud Speech API ile yazılı ve sesli çıktı

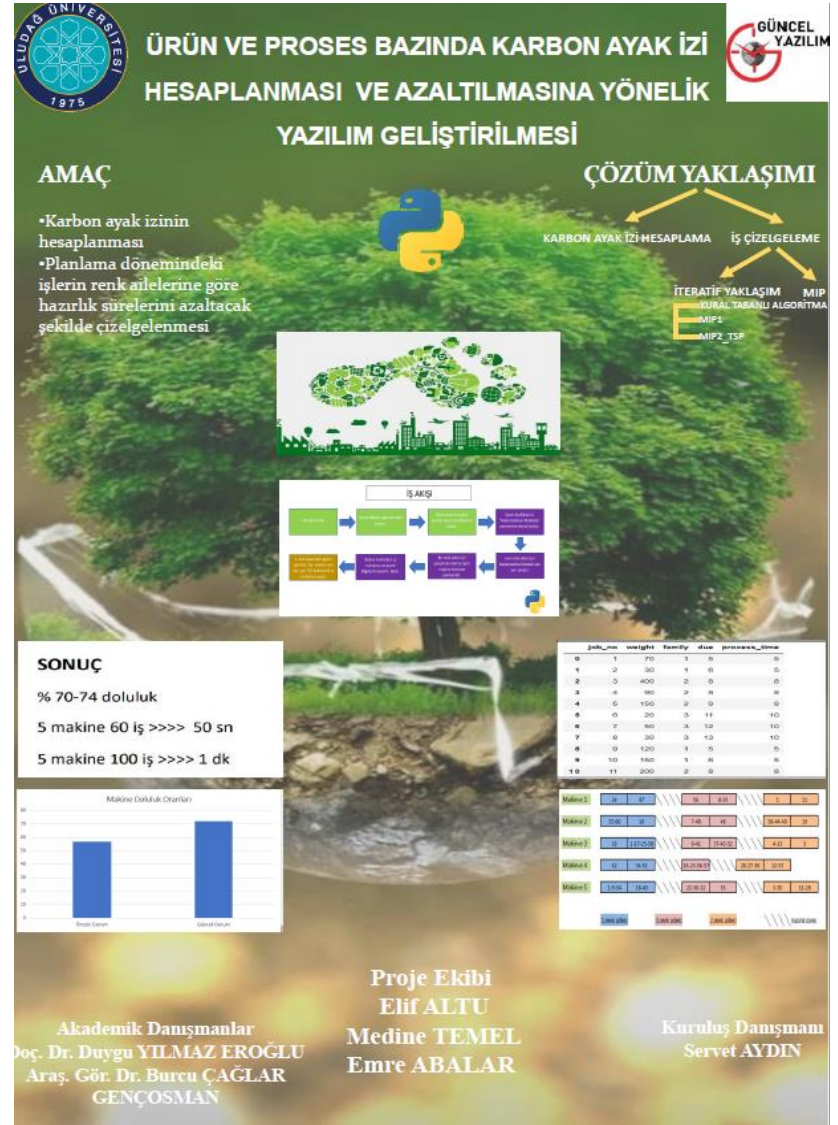
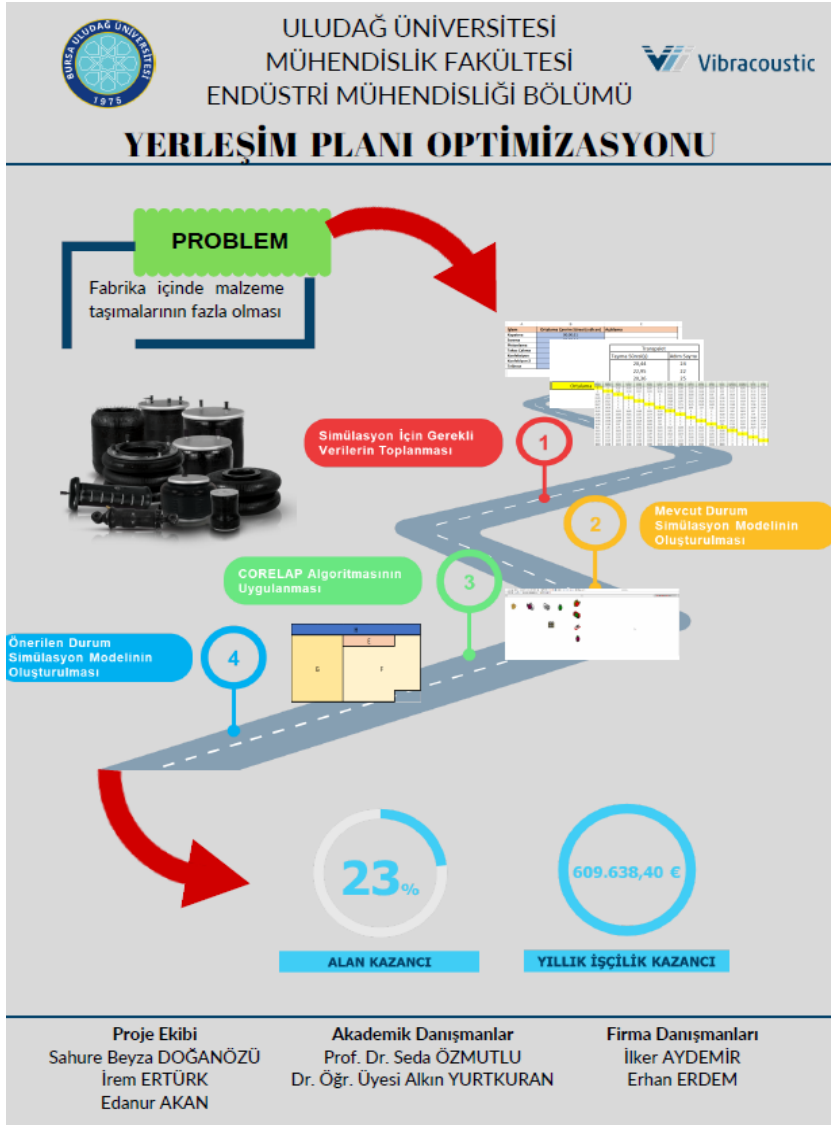
Google Translate ile yazılı ve sesli çıktı

Türk işaret dili kullanılarak işitme engelli bireyler için işaretleri yazılı metne ve sese çeviren bir yazılım geliştirilmiştir.

Akademik Danışmanlar
Prof. Dr. Erdal EMEL
Doç. Dr. Tülin İNKAYA

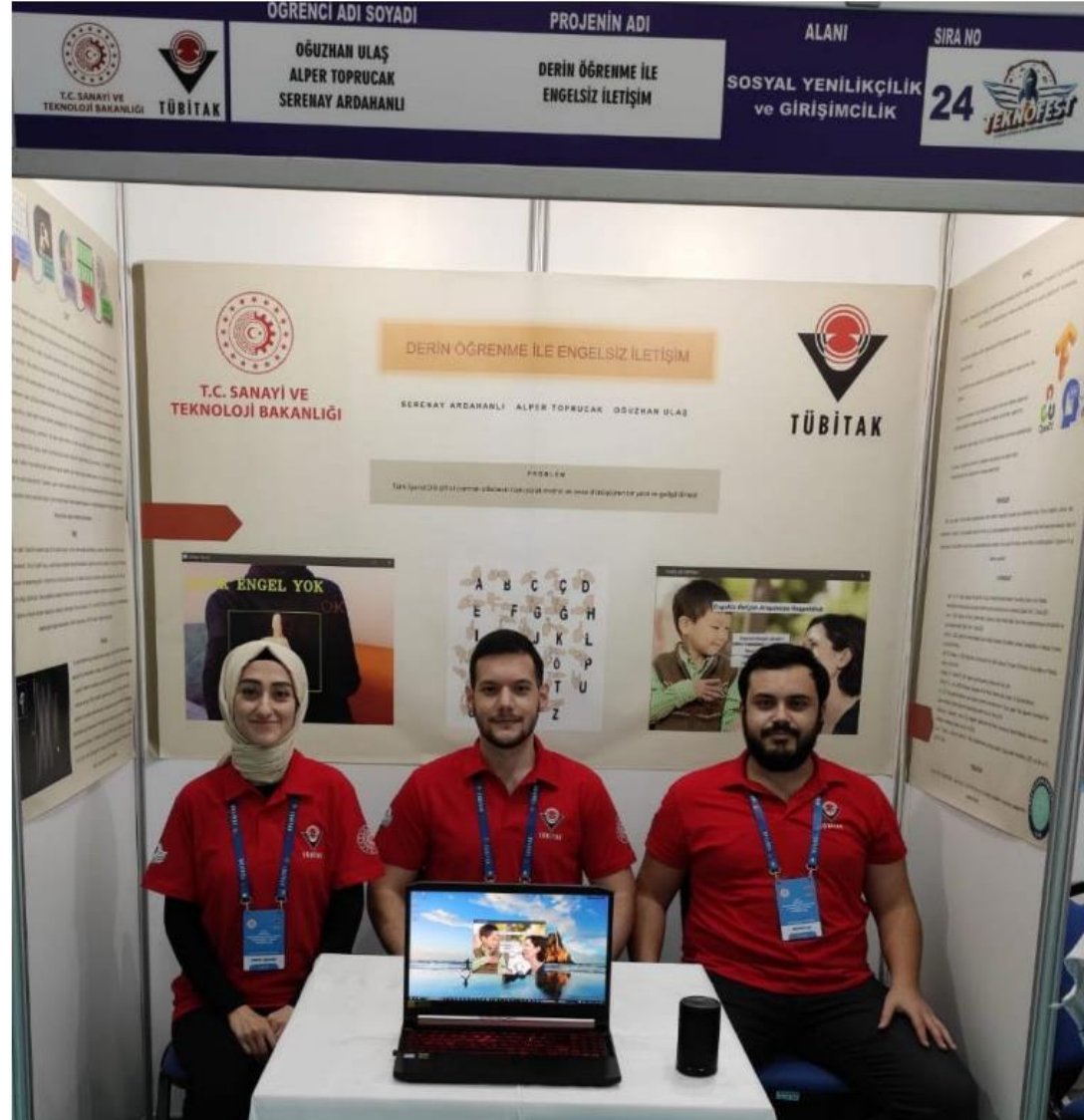
Proje Grubu
Öykü Naz BOYACIOĞLU
Nisanur POSLU

Firma Danışmanı
Tuncer HATUNOĞLU



ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ PROJELERİNDEN ELDE EDİLEN BAŞARILAR

- **TEKNOFEST 2021 üçüncülük ödülü:** Sağlıkta Yapay Zeka'dan Tarımsal İKA'ya Raket'ten İnsansız Su Altı Sistemlerine kadar 35 farklı başlıkta düzenlenen teknoloji yarışmalarında Endüstri Mühendisliği bölümü son sınıf öğrencileri «Derin öğrenme ile engelsiz iletişim» projeleri ile Türkiye üçüncüsü oldular.

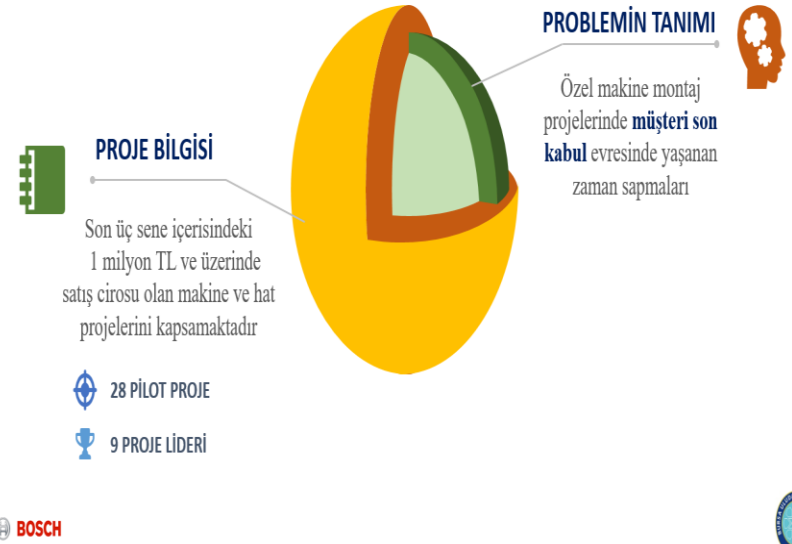




ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ PROJELERİNDEN ELDE EDİLEN BAŞARILAR

- **2242 TÜBİTAK Üniversite Öğrencileri Araştırma Proje Yarışmaları 2020 Yılı İstanbul Asya Bölge Birinciliği**
 - Özel Makine Montaj Projelerinde Müşteri Son Kabul Evresinde Meydana Gelen Zaman Sapmalarının Enazlanması
 - Feray BUĞER - Özlem BİLMİŞ -Buse ARSLAN

PROJE KAPSAMI



ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ PROJELERİNDEN ELDE EDİLEN BAŞARILAR

2019 yılı TÜBİTAK 2242-Üniversite Öğrencileri Araştırma Proje Yarışmaları İzmir Bölge Sergisinde, Bilgi ve İletişim Teknolojileri kategorisinde **birincilik** ve **ikincilik** ödülleri:

Birincilik ödülü: “İğne Montaj Hatlarında Verimlilik Artırımı” başlıklı proje ile Raha Türk, Ahmet Ören ve Rümeysa Zengin

İkincilik ödülü: "Endüstri 4.0 ve İş Standardizasyonu" başlıklı proje ile Merve Bakır, Elif Ceren Avşar ve Hasan Karahan





ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ PAYLAŞIMLARI

Endüstri Mühendisliği bölümü ilgili bilgilendirici videolar, yorumlar ve mezun öğrencilerimizin videolarına **Uludağ EMT** ve **Uludağ Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü** youtube kanallarından erişebilirsiniz.



ENDÜSTRİ MÜHENDİSLERİ TOPLULUĞU

Uludağ Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Soru-Cevap

3,318 views · Jul 21, 2019

71 DISLIKE SHARE SAVE ...

Uludağ EMT
206 subscribers

Uludağ Endüstri Mühendisliği Topluluğu Yönetim Kurulu olarak tercih dönemindeki arkadaşlarımıza bölümümüz ve topluluğumuz hakkında soru-cevap videosu gerçekleştirdik. İyi Seyirler...

SUBSCRIBE

← **Uludağ Endüstri Mühendisliği Topluluğu**
617 Tweet

 /uludagent

 /uludagent


 /uludagent


 /uludagent





Takip et

 **Uludağ Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü**
7 subscribers

SUBSCRIBED 

HOME VIDEOS PLAYLISTS CHANNELS ABOUT

Uploads ▶ PLAY ALL

